(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Buro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 27. Januar 2005 (27.01.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/007945 A1

(51) Internationale Patentkiassifikation7: B68G 7/06, 1/00

D01F 2/00.

PCT/AT2004/000262

(21) Internationales Aktenzeichen: (22) Internationales Anmeldedatum:

21. Juli 2004 (21.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: A 1142/2003

21. Juli 2003 (21.07.2003)

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Werkstrasse 2, A-4860 Lenzing (AT).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erlinder/Anmelder (nur für US): MÄNNER, Johann [AT/AT]; Gahbergstrasse 6, A-4852 Weyregg (AT). RUF, Hartmut [AT/AT]; Käthe-Dorsch-Weg 2, A-4861 Schörfling (AT). EICHINGER, Dieter [AT/AT]; Übersbach 208, A-8280 Fürstenfeld (AT). KRÜGER, Peter [DE/DE]; Lerchenweg 14, 06231 Kötzschau (DB).
- (74) Anwälte: SCHWARZ, Albin usw.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

- (81) Bestlimmungsstanten (sowelt nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AL, AO, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CII, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GII, GM, IIR, IIU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KO, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SB, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BB, BG, CH, CY, CZ, DB, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NB, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guldance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: USB OF A LYOCELL-TYPE CELLULOSIC STAPLE FIBRE AS A PADDING FIBRE

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG EINER CELLULOSISCHEN STAPELFASER DER GATTUNG LYOCELL ALS FÜLLFA-SER

(57) Abstract: The invention relates to the use of a Lyocell-type cellulosic staple fibre having a minimum value of the ratio of titer (in dtex) to cut length (in mm) of 0.10, as a padding fibre for covers, cushions, pillows, mattresses or nonwovens for upholstered furniture.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung einer cellulosischen Stapelfaser der Gattung Lyocell mit einer Wertzahl des Verhältnisses von Titer (in diex) zu Schnittlänge (in mm) von 0, 10 oder mehr als Füllfaser für Decken, Pölster, Kissen, Matratzen oder Vliese für Polstermöbel.

BEST AVAILABLE COPY